

## DAFTAR PUSTAKA

- Adin. I. (2013). Teknik Praktis Penanaman Benih Bawang Merah Varietas TukTuk. East-West Seed Cap Panah Merah.
- Adisarwanto. (2013). Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai. *Penebar Swadaya*, Bogor.
- Afandi, F. N., Siswanto, B., & Nuraini, Y. (2015). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Tifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 237–244. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Al-jabri, M. (2018). Penggunaan Mineral Zeolit Sebagai Pembenh Tanah. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 9(1), 1–12.
- Al-Jabri, M., & Soegianto, R. (2014). Teknologi Zeolite untuk Pengembangan Pertanian yang Sangat Menjanjikan. *Prosiding Seminar Nasional*, 500–508.
- Amalia, S., Nurdiana, D., & Siti, S. M. (2019). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Cendawan *Trichoderma* Sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. *Jagros*, 3(2), 122–135.
- Arifiati, A. (2017). Uji Efektivitas Perbandingan Bahan Kompos Paitan (*Tithonia diversifolia*), Tumbuhan Paku (*Dryopteris filixmas*), Dan Kotoran Kambing Terhadap Serapan N Tanaman Jagung Pada Inceptisol [Brawijaya University]. [http://repository.ub.ac.id/id/eprint/132125/1/Skripsi\\_Aminah\\_Arifiati\\_Done.pdf](http://repository.ub.ac.id/id/eprint/132125/1/Skripsi_Aminah_Arifiati_Done.pdf)
- Arista, M. W. (2013). Pengaruh Pemberian Kapur Dan Pupuk Kandang Pada Tanah Latosol Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L*) [Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.]. <http://etheses.uin-malang.ac.id/537/>
- Aryani, N. S., Santosa, E., & Hapsari, D. P. (2024). Pengaruh Varietas terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kebutuhan Air Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L. var. *aggregatum*) di Lahan Kering. *Scientific Repository IPB*. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/142666>
- Asri, B., & Arma, R. (2019). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang. 4(2), 167–175.
- Astuti, A. A. R., Nuraini, Y., & Baswarsiati. (2022). Pemanfaatan Trichokompos Dan Pupuk Kandang Sapi Untuk Perbaikan Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan, Dan Produksi Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 243–253. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.5>
- Azmi, C., Hidayat, I. M., & Wiguna, G. (2011). Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. 21(3), 206–213.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2015). *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis*. In Departemen Pertanian Indonesia. Jakarta.

- Benauli, A. (2021). Kajian Status Hara N, P, K Tanah Pada Sawah Tadah Hujan (Studi Kasus Tiga Desa di Kecamatan Beringin). *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 23(1), 55. <https://doi.org/10.20961/agsjpa.v23i1.49239>
- Burhanuddin, & Nurmansyah. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Dan Kapur Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Nilam Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*. <https://repository.pertanian.go.id/items/18ad3a6f-bd09-4505-861b-ba4808ca5e22/full>
- Cataldo, E., Salvi, L., Paoli, F., Fucile, M., Masciandaro, G., Manzi, D., Masini, C. M., & Mattii, G. B. (2021). Application of zeolites in agriculture and other potential uses: A review. *Agronomy*, 11(8), 1–14. <https://doi.org/10.3390/agronomy11081547>
- Danial, E., Dian, S., & Zen, M. A. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk Bawang Merah Tss Varietas Tuk-Tuk. *Lansium*, 2(1), 34–42.
- Deden, & Umiyati, U. (2017). Pengaruh Inokulasi Trichoderma sp dan Varietas Bawang Merah Terhadap penyakit Moler dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Kultivasi Vol.*, 16(2), 340–348. <https://doi.org/10.24198/kltv.v16i2.12213>
- Dewi, N. (2012). Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang. In *Yogyakarta: Pustaka Baru Press*.
- Dwiastuti, M., Fajri, M., & Yunimar. (2015). Potensi *Trichoderma* spp . sebagai Agens Pengendali *Fusarium* spp . Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Stroberi ( *Fragaria x ananassa* Dutch .). *Jurnal Hortikultura*, 25(4), 331–339.
- Fidiansyah, A., Yahya, S., Pascasarjana, S., & Pertanian, F. (2021). Pengaruh Pupuk Anorganik dan Organik terhadap Pertumbuhan , Produksi dan Kualitas Umbi serta Ketahanan terhadap Hama pada Bawang Merah The Effect of Inorganic and Organic Fertilizers on the Growth , Production. *J. Agron. Indonesia*, 49(1), 53–59. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.24831/jai.v49i1.33761>
- Gaol, S. K. L., Hanum, H., & Sitanggang, G. (2014). Pemberian Zeolit Dan Pupuk Kalium Untuk Meningkatkan Ketersediaan Hara K Dan Pertumbuhan Kedelai Di Entisol. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 1151–1159. <https://doi.org/10.32734/jaet.v2i3.7499>
- Gultom, A. (2018). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Alium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Kompos Kulit Jengkol Dan Pupuk Organik Cair Eceng Gondok. In *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.
- Gultom, F. (2015). Preparation Ofsarulla Natural Nanozeolite as a Filler For Polyuratane Foam Polymer. *Jurnal Agrium*, 19(3), 1689–1699. <http://publications.lib.chalmers.se/records/fulltext/245180/245180.pdf%0Ahttps://hdl.handle.net/20.500.12380/245180%0Ahttps://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.003%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.gr.2017.08.001%0Ahttps://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.12>

- Harahap, A. S., Luta, D. A., Sri, D., & Sitepu, M. B. (2022). Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *Seminar Nasional UNIBA Surakarta*, 287–296.
- Herlambang, S., Yudhiantoro, D., Gomareuzzaman, M., & Lestari, I. (2019). Buku Ajar Biochar Amandemen Tanah Dan Mitigasi Lingkungan. *Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN Veteran Yogyakarta*, 88.
- Husain, I., Rahim, Y., & Yusuf, R. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Tajuk pada Berbagai Dosis dan Konsentrasi Kasgot Black Soldier Fly dan PGPR Akar Bambu Growth and Production of Shallot Plants (*Allium ascalonicum* L.) *Tajuk Varieties at V. 24(1)*, 28–38.
- Husda, M. (2004). Pengujian Dosis Kompos Trichoderma Untuk Pengendalian Jamur Patogen Tular Tanah Pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *J. Agronomi*, 8(2), 53–57.
- Jusman, Widjajanto, D., & Hasana, U. (2017). Beberapa Sifat Fisika Inceptisol Watutela dalam Kaitannya dengan Pemberian Bahan Organik dan Suhu Pemanasan. *Jurnal Agrotekbis*, 5(2), 144–151. <https://media.neliti.com/media/publications/242759-beberapa-sifat-fisika-inceptisol-watutel-d90758e1.pdf>
- Ketaren, E.K., M., & M, P. (2014). Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 1451–1458.
- Khadijah, Rizal, A., & Sari, N. (2021). Yang Diaplikasikan Pupuk Kandang Dan Bokashi Kiambang Growth And Production Of Shallot (*Allium ascalonicum* L.) THAT. *Jurnal Pertanian*, 12, 77–89.
- Krismawati, A., & Hardini, D. (2014). Kajian Beberapa Dekomposer Terhadap Kecepatan Dekomposisi Sampah Rumah Tangga. *Buana Sains*, 14(2), 79–89.
- Krisnawati, D., & Bowo, C. (2019). Aplikasi Kapur Pertanian Untuk Peningkatan Produksi Tanaman Padi Di Tanah Sawah Aluvial. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(1), 13. <https://doi.org/10.19184/bip.v2i1.15777>
- Kurnianingsih, A., Susilawati, & Sefrila, M. (2019). Growth Characteristics of Shallot on Various Planting Media Composition. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3), 167–173. <https://doi.org/10.29244/jhi.9.3.167-173>
- Kurniasih, R., Manurung, A. N. H., Ramdan, E. P., & Asnur, P. (2022). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L) Pada Kombinasi Media Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 6(2), 122–131. <https://doi.org/10.35760/jpp.2022.v6i2.6885>
- Kurniawati, E. (2016). Pengaruh Aplikasi Zeolit Terhadap Kandungan Unsur Hara Nitrogen (N), Fosfor (P) Dan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Nanas (*Ananas Comosus* L. Merr) Di Ultisol, Lampung Tengah [Brawijaya University]. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/131651/>

- Kurniawati, H., Sinaga, M., & Syahril, A. (2022). Peranan Pupuk Kompos Kotoran Kambing Dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Hacang Hijau. *Jurnal Piper*, 18(2), 114–120.
- Kusuma, A. V. C. (2012). Pengaruh Lama Penyimpanan Umbi Bibit dan Dosis Perimbangan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Lestari, D. Y. (2010). Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam dari Berbagai Negara. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia 2010*, 6.
- Liana, E., Idris, M. H., & Aji, I. M. L. (2022). Karakteristik Sifat Fisika dan Kimia Tanah Berdasarkan Tipe Pengelolaan Lahan pada Hutan Produksi Di Desa Banyu Urip Lombok Tengah. *Hutan Tropika*, 17(1), 51–60. <https://doi.org/10.36873/jht.v17i1.4189>
- Made, D. S., I Nengah, A., & Gusti Ngurah, A. W. (2017). Efektifitas Pemberian Kompos *Trichoderma* Sp. terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum Annum* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 6(1), 21–30.
- Mahfud, R., Kesumawati, E., & Alfizar. (2021). Efektifitas Jenis Dekompuser Pada Kompos Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Bawang Merah (*Allium cepavarascalonicum*) Effectiveness. *Jurnal Agrista*, 25(1), 1–9. <https://jurnal.unsyiah.ac.id/agrista/article/view/17253/0%0Ahttps://jurnal.unsyiah.ac.id/agrista/article/download/17253/14895>
- Manurung, A. I., & Vindo. (2019). Pengaruh Dosis Dolomit dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Varietas Vietnam. *Jurnal Agrotekda*, 3(2), 103–116.
- Marianah, L. (2013). Analisis Pemberian *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan Kedelai. *Balai Pelatihan Pertanian Jambi*.
- Marlin, Maharijaya, A., Sobir, & Purwito, A. (2019). The characteristic Performace of Quantitative Flowering Characters and Metabolomic Profile of Shallot (*Allium cepa* var. *aggregatum*) Induced by Vernalization. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3), 197–205. <https://doi.org/10.29244/jhi.9.3.197-205>
- Masulili, A., Sutikarini, S., & Suryani, R. (2022). Dosis Kombinasi Bioarang Sekam Padi dan Berbagai Amandemen di Tanah Sulfat Masam. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(1), 123–128. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.1.123>
- Maula, I. M. (2023). Pengelolaan Limbah Pertanian: Pemanfaatan Kotoran Kambing Sebagai Pupuk Organik. *Action Research Literate*, 7(1), 70–76. <https://doi.org/10.46799/ar.v7i1.183>
- Maulida, Iswahyudi, Mulyani, C. (2023). Pengaruh Perbedaan Varietas Dan Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agroqua*, 21(1), 140–152. <https://doi.org/10.32663/ja.v%25vi%25i.3568>
- MPanga, I., Braun, H., & Walworth, J. (2020). *Environmental Pollution Management Zeolite Application in Crop Production : September*, 1–4.

- Muflih, M. I., Susana, R., & Maulidi, M. (2023). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing Dan Lama Solarisasi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(4), 1015. <https://doi.org/10.26418/jspe.v12i4.63756>
- Mukrin, Yusran, & Toknok, B. (2019). Populasi Fungi Dan Bakteri Tanah Pada Lahan Agroforestri. *J. Forest Sains*, 16(2), 77–84.
- Napitupulu, D., Rauf, A., Sembiring, M., & Marbun, P. (2023). Dinamika Populasi Mikroba dengan Pola Tanam yang Berbeda pada Pertanaman Kentan di Kecamatan Merek Kabupaten Karo, Sumatera Utara. 7(1), 1311–1317.
- Nelvia, N. (2012). Sifat Kimia Tanah Inceptisol dan Respon Selada terhadap Aplikasi Pupuk Kandang dan *Trichoderma*. *Jurnal Teknobiologi*, 3(2), 139–143.
- Nopiyanto, D., & Sulhaswardi. (2014). Pengaruh Penggunaan Dosis Dolomit Dan Pemberian Amelioran KCa Pada Berbagai Jenis Media Terhadap Pertumbuhan Mini Cutting. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 29(1), 9–20.
- Nurdin. (2010). Morfologi, Sifat Fisik dan Kimia Tanah Inceptisols dari Bahan Lakustrin Paguyaman- Gorontalo Kaitannya dengan Pengelolaan Tanah. *Jurnal Agroteknotropika*, 1(1), 13–22.
- Nurjanah, E., Sumardi, S., & Prasetyo, P. (2020). Pemberian Pupuk Kandang Sebagai Pembenh Tanah Untuk Pertumbuhan Dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.) Di Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 23–30. <https://doi.org/10.31186/jipi.22.1.23-30>
- Odrina, R. (2023). *Isolasi dan Identifikasi Jamur Mikroskopis Pada Gula Aren Hasil Produksi Masyarakat Maro Sebo Sebagai Bahan Ajar Mikologi Dalam Bentuk Buku Saku*. Universitas Jambi.
- Pakpahan, R. I., Sarifuddin, & Supriadi. (2015). Pemberian Bahan Amandemen untuk Perbaikan Retensi Hara Tanaman Jeruk Manis (*Citrus sinensis* L.) di Desa Talimbaru Kecamatan Barusjahe Kabupaten Karo. *Jurnal Agroekoteknologi* ., 4(1), 1681–1688.
- Pane, I. E., Sabrina, T., & Lubis, A. (2018). Perbaikan Sifat Kimia Tanah Inceptisol Serta Pertumbuhan Kedelai Akibat Pemberian Kompos Diperkaya Cangkang Telur Dan Zeolit. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(2), 379–388. <https://core.ac.uk/download/pdf/270239994.pdf>
- Poerba, A., Rosalyne, I., & Suryadi. (2020). Pengaruh Pemberian Dosis Dolomit Dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L) Hibrida BISI-2. *Jurnal Rhizobia*, 2(2), 89–100. <https://doi.org/10.36985/rhizobia.v9i2.332>
- Putra, I. A. (2015). Batas Kritis Kalium Untuk Tanaman Jagung Pada Berbagai Status Hara Di Tanah Inceptisol. *Agrica Ekstensia.*, 9(1), 1–7.
- Putri, F. (2021). Karakteristik Bahan Bioaktif, Pertumbuhan Dan Produksi Daun Bawang Merah Pada Ketinggian Tempat, Musim, Dan Dosis Pupuk Yang Berbeda. Institut Pertanian Bogor.

- Qaswar, M., Dongchu, L., Jing, H., Tianfu, H., Ahmed, W., Abbas, M., Lu, Z., Jiangxue, D., Khan, Z. H., Ullah, S., Huimin, Z., & Boren, W. (2020). Interaction Of Liming And Long-Term Fertilization Increased Crop Yield And Phosphorus Use Efficiency (PUE) Through Mediating Exchangeable Cations In Acidic Soil Under Wheat–Maize Cropping System. *Scientific Reports*, *10*(1), 1–12. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-76892-8>
- Rachmawatie, S. J., Pamujiasih, T., Rahayu, T., Ihsan, M., Fitroh, B. A., Noor, D. M., Kenokorejo, D., & Polokarto, K. (2022). Penggunaan Agen Hayati *Trichoderma* Sp. Untuk Pengendalian Hama Penyakit Pada Tanaman Pertanian Milik Petani Di Desa Kenokorejo, Polokarto, Sukoharjo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, *6*(2), 746–750.
- Rajiman, R., Winarno, K., & Sutiman, S. (2021). Pengaruh Takaran Zeolit Di Lahan Suboptimal Terhadap Hasil Dua Varietas Bawang Merah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, *27*(2), 9. <https://doi.org/10.55259/jiip.v27i2.553>
- Rajiman, R., Yekti, A., & Munambar, S. (2021). the Effect of Zeolite Dose on the Characteristics of Soil and Red Chili Yields in Sub-Optimal Lands of Coastal. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, *21*(2), 99–107. <https://doi.org/10.25181/jppt.v21i2.2009>
- Ramesh, K., & Reddy, D. D. (2011). Zeolite And Their Potential Uses In Agriculture. *Advances in Agronomy Elsevier: India*, *113*.
- Rinawati, D. Y., & Rusmawan, D. (2015). Pengaruh Varietas dan Pemberian Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. *April*, 63–67.
- Risma Sari, M., & Yusmah, R. A. (2023). Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri Uv Vis. *Politeknik ATI Padang*, *12*(1), 11–19.
- Rosmarkam, A., & Yuwono, N. W. (2012). Ilmu Kesuburan Tanah. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Saputra, W. T. M., Mulyono, M., & Fadli, R. (2021). Pengaruh Dosis Kompos Kulit Gelondong Kopi Dan Pupuk Majemuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah*, *3*(2), 54–75. <https://doi.org/10.55542/jappri.v3i2.136>
- Saputri, R. R. (2020). Karakteristik Kimia Tanah Pada Penggunaan Lahan Sawah Setelah 34 Tahun Di Desa Kemuning Muda Kabupaten Siak. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Sari, Y. P., Haryadi, & Arfianto, dan F. (2019). Pengaruh Pemberian Jenis Amelioran Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) Pada Tanah Gambut. *Jurnal Daun*, *6*(2), 160–171.
- Setiawan, A., Sugiarto, C., Mayangsari, N. E., Ari, M., & Santiasih, I. (2023). Sintesis dan Karakterisasi Komposit TiO<sub>2</sub>/Zeolit sebagai Fotokatalis pada Degradasi Amonia di Dalam Air Limbah. *Jurnal Teknologi*, *15*(1), 87–96.

- Siregar, P., Fauzi, & Supriadi. (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 5(2), 256–264.
- Siswanto, B. (2019). Sebaran Unsur Hara N, P, K Dan Ph Dalam Tanah. *Buana Sains*, 18(2), 109. <https://doi.org/10.33366/bs.v18i2.1184>
- Sitorus, A. R., Ismadi, I., Handayani, R. S., & Nurdin, M. Y. (2023). Respon pertumbuhan dua varietas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat pengaplikasian beberapa jenis pupuk. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 2(1), 5–11.
- Souminar, S. (2017). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Beberapa Tingkat Ketinggian Bedengan [Universitas Brawijaya]. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/6008>
- Suanda, I. W. (2019). Pengaruh Pupuk Trichoderma Sp. Dengan Media Tumbuh Berbeda Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum Frutescens* L.). *Jurnal Widya Biologi*, 10(1), 1–12. <https://doi.org/10.32795/widyabiologi.v10i01.228>
- Suanda, I W, Suarda, I. W., & Ratnadi, N. W. (2020). Pengaruh Pupuk *Trichoderma* sp. Dengan Media Tumbuh Berbeda Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum Frutescens* L.). *Jurnal Widya Biologi*, 11(01), 41–51. <https://doi.org/10.32795/widyabiologi.v11i01.569>
- Suanda, I Wayan. (2016). Karakterisasi Morfologis *Trichoderma* sp. Isolat JB dan Daya Antagonisme terhadap Patogen Penyebab Penyakit Rebah Kecambah (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) pada Tanaman Tomat. *Prosiding Seminar Nasional MIPA*, 251–257.
- Sumarni, N., Rosliani, R., & Basuki, R. S. (2012). Respons Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara NPK Tanaman Bawang Merah terhadap Berbagai Dosis Pemupukan NPK pada Tanah Alluvial. *Jurnal Hortikultura*, 22(4), 366. <https://doi.org/10.21082/jhort.v22n4.2012.p366-375>
- Supadma, A. A. N., Dana, I. M., & Arthagama, I. D. M. (2020). Peningkatan Hasil Bawang Merah dan Perubahan Sifat Kimia Tanah dengan Pemupukan Berimbang Semi Organik pada Tanah Inceptisol. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 10(1), 67. <https://doi.org/10.24843/ajoas.2020.v10.i01.p08>
- Supriyadi, S., Rahman, F. A., & Purwati, B. D. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Rubaru Terhadap Biochar Sekam Padi Dan Mikoriza Di Vertisol Response. *Jurnal Pertanian Persisi*, 6(2), 74–84.
- Suryani, I. (2014). Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99–106.
- Suwardi. (2009). Teknik aplikasi zeolit di bidang pertanian sebagai bahan pembenah tanah. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 8(1), 33–39.

- Swanda, J., Hanum, H., & Marpaung, P. (2015). The Change of Inceptisol Chemical Characteristics with Humic Material Application from Extract Peat which Incubated for Two Weeks. *Journal Online Agroekoteknologi*, 3(1), 79–86. <https://media.neliti.com/media/publications/102557-ID-perubahan-sifat-kimia-inceptisol-melalui.pdf>
- Syahputra, D., Rusli Alibasyah, M., & Arabia, T. (2015). Pengaruh Kompos Dan Dolomit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Pada Lahan Berteras. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 4(1), 535–542.
- Triadiawarman, D., Aryanto, D., & Krisbiyantoro, J. (2022). Peran Unsur Hara Makro Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Agrifor*, 21(1), 27. <https://doi.org/10.31293/agrifor.v21i1.5795>
- Wicaksono, T., Sagiman, S., & Umran, I. (2015). *Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah Pada Beberapa Cara Penggunaan Lahan Di Desa PAL IX Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya*. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Widigdyo, A., Kurniawan, D., Utama, A. W. S., & Kurniawan, H. (2022). Pengaruh Penambahan Zeolit dan *Trichoderma* Sp. Terhadap Kualitas Pupuk Organik dari Kotoran Ayam. *Jurnal Sains Dan Teknologi Industri Peternakan*, 2(1), 23–28. <https://doi.org/10.55678/jstip.v2i1.619>
- Yunus, I. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Pemberian Bokashi Kotoran Kambing Dan Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) [Universitas Islam Malang]. [http://repository.unisma.ac.id/bitstream/handle/123456789/3482/S1\\_FAPERT\\_A\\_AGROTEKNOLOGI\\_21601031006\\_IKBAL\\_YUNUS.pdf?sequence=1](http://repository.unisma.ac.id/bitstream/handle/123456789/3482/S1_FAPERT_A_AGROTEKNOLOGI_21601031006_IKBAL_YUNUS.pdf?sequence=1)
- Zahrah, S. (2009). Ciri Kimia Tanah Dan Bobot Kering Beberapa Jenis Tanaman Pupuk Hijau Dengan Pemberian Kapur Pada Tanah Masam. 2, 105–114.
- Zhu, L., Zhao, X., Wang, C., Wang, J., Wang, P., & Tian, C. (2022). *Trichoderma* Affects Plant Growth And Soil Ecological Environment : A Review Promotion Of *Trichoderma* On Crop Growth. 109(4), 341–348. <https://doi.org/10.13080/z-a.2022.109.044>